DLP 28-3-63 200127

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél. : 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRÉNÉES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 16, rue de la République - MONTPELLIER
C. C. P. MONTPELLIER 5.238.57

ABONNEMENT ANNUEL

I5 Francs

N° 30

4° Supplément

Pyr.Orient.- Aude - Hérault- Gard

LA TAVELURE DU POMMIER

La Tavelure du pommier a pour origine un champignon (Venturia unaequalis) qui est très voisin de celui qui provoque des dégâts comparables sur les poiriers.

La Tavelure s'attaque à toutes les parties aériennes de l'arbre. Les fleurs sont souvent atteintes surtout les sépales, l'ovaire et le pédoncule.

Sur les feuilles, au printemps, se forment des taches circulaires qui vont s'agrandissant D'abord translucides elles deviennent olivâtres, d'aspect velouté ; puis brunissent ; les tissus se nécrosent et meurent.

Les jeunes rameaux herbacés sont touchés également et des pustules sont souvent visibles.

Les fruits sont sensibles à la Tavelure tout au long de leur existence. Les attaques précoces provoquent la chute des fruits; plus tard, s'ils restent sur l'arbre les fruits sont déformés, parfois fissurés. Des attaques très tardives quelques jours avant la récolte, peuvent encore se produire, alors les taches minuscules passent inaperçues , mais elles progresseront durant la conservation au fruitier altérant gravement les fruits.

La Tavelure se perpétue soit par les feuilles mortes , soit par les chancres des rameaux.

Les chancres donnent directement les conidies responsables d'infections primaires tandis que les feuilles tavelées portent en hiver des périthèces, lesquelles émettent des ascospores provoquant également des infections primaires. Dans nos régions méridionales, les contaminations primaires sont rares, par contre, lorsque les circonstances atmosphériques lui sont favorables, la tavelure étend rapidement ses ravages sur les jeunes fruits par contaminations secondaires.

I963-7 Il faut cependant prévenir les contaminations primaires possibles à partir du stade C3. La pulvérisation d'une bouillie protectrice à ce stade réalisera un traitement d'assurance qui est d'autant plus nécessaire que les conditions climatiques actuelles réunissent les facteurs favorables à la maladie. Par ailleurs, nous observons sur feuilles mortes de jeunes conidies qui évoluent.

La plupart des arboriculteurs préfèrent à tout autre les produits cupriques en traitement préfloral.

P 10

ANTHONOME DU POMMIER

Bien que cet insecte soit généralement en régression, il est souvent nécessaire de procéder à un traitement particulier avant que les boutons floraux n'aient dépassé le stade E

ARAIGNEES ROUGES

Il est nécessaire d'effectuer un traitement particulier sur les arbres où l'on observe des pontes.

Utiliser un Oléoparathion ou un acaricide ovicide.

INSECTES DE LA LUZERNE

Les divers insectes parasites de la luzerne apparaissent. Traiter par poudrage ou pulvérisation avec un produit à base d'H.C.H., de D.D.T. ou de Parathion (si la température est suffisante).

MOUCHE DE L'OIGNON

L'apparition des premières mouches de l'oignon vient d'être signalée dans les cultures de la région de Montpellier. Les températures encore basses freinent les sorties d'adultes et leur évolution. On peut toutefois craindre des éclosions massives et des pontes importantes dès le retour de conditions climatiques plus favorables.

Il convient donc de traiter préventivement les parcelles destinées aux semis ou aux repiquages avec :

- Aldrine, 3 k de M.A. à l'hectare
- Heptachlore, 5 k de M.A. à l'hectare

Sur cultures en place, des traitements devront être également exécutés avec :

- des esters phosphoriques en pulvérisation (Parathion, Gusathion, Diazinon, etc..) aux doses recommandées par les fabricants.
- du Diméthoate à raison de 2,5 k de M.A. à l'hectare, en pulvérisation.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

P. BERVILLE

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,

L.L. TROUILLON M. BEZUT

Imprimerie de la Station du Languedoc Roussillon - Le Directeur Gérant : L. BOUYX

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER

